

你好，创客！

——从全国“双创周”看发展新动能

新华社记者 徐海涛 王菲 郭宇靖

一项项前沿科技成果走出实验室孵化成市场“金蛋”，一个个新创意让传统产业焕发新活力，一条条产业“新赛道”开辟未来新前景……

创新新动能，创业促就业。9月15日至21日举行的2022年全国大众创业万众创新活动中，从青年大学生、科研工作者到科技界院士，来自五湖四海的创客践行新发展理念，在创新创业中展示才华、服务社会，成为构建新发展格局、推动高质量发展的生力军。



九月十七日，在二〇二二年全国大众创业万众创新活动周合肥主会场的主展区，参观者体验无介盾全息成像技术应用。新华社记者 杜宇靖 摄

实验室“孵出”新产业

集语音转写、在线会议等功能为一体的“智慧办公”设备，可辅助医生诊断的“智慧医疗”设备，目标应用于矿山、钢铁厂等工业领域的“智能安检”设备……在今年全国“双创周”主会场安徽合肥，科大讯飞股份有限公司的创新创业成果引来很多关注。

“双创”激发社会活力，坚定企业信心，汇聚大众智慧。”科大讯飞股份有限公司董事长刘庆峰说。这家从高校实验室智能语音研究成果转化起步的公司，过去十年的研发投入占营收比例达20%。如今，公司的开放平台上汇聚了354万名应用开发者，形成人工智能产业集群。

人从一台白色的机器旁经过，即可实时被检测出是否携带金属、粉末、液体等形态的违禁品——安徽中科太赫兹科技有限公司研发的新型安检产品亮相本届“双创周”引起关注。技术来源于我国“人造太阳”之称的全超导托卡马克大科学装置。

2019年8月，一群来自中科院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所的科研人员，基于“人造太阳”装置上高精度的太赫兹激光偏振干涉仪监测技术，成立公司，成功研制多款具有自主知识产权的高科技产品，目前已拿到首批市场订单。

大学生闯出“源动力”

不用接触实物，轻点空中屏幕就能实现医院挂号、启动电梯等服务，由中国科学技术大学毕业生韩东成、范超研发的多款交互空中成像技术产品亮相本届“双创周”。这些产品已在全国各地的医院等公共场所应用。

既有黑科技，也有文艺范。典雅的景泰蓝、复古的团扇、精致的

漆器、优美的版画……“双创周”期间，一组以丝路文化为背景、敦煌飞天为题材的“西遇敦煌”文创作品让参观者眼前一亮。

“让传统文化‘活起来’，这组作品从创意到制作都出自大学生创业团队。”兰州交通大学创新创业学院副院长江娜介绍，学校将创新创业教育融入人才培养，学生创客项目到目前已直接带动上千人就业。

在清华大学，学校积极建设“一体两翼”“双创”生态，2016年以来学生创新创业团队累计落地项目600余项，帮助学生融资近60亿元。北京现在每天新设立的科技型创业企业约270家，2021年新增参创单位超过6万家，带动就业岗位超过33万个。

“新赛道”展现新未来

9月18日，“量子计算+”创新创业大会在合肥举行，科研院所、企业和政府机构汇聚一堂，面向生物医药、化学材料、金融分析、船舶制造等行业需求研究量子计算机解决方案。

“量子计算技术具有广阔产业前景，目前正处于走出实验室迈向应用的重要阶段。”中国科学院院士郭光灿说，希望有更多的人投身这一领域创新创业，为经济发展提供新动能。

创新是社会进步的灵魂，创业是推动经济社会发展、改善民生的重要途径。全国“双创周”上，一批新兴前沿产业开辟“新赛道”，闯入“无人区”，展现美好前景。

面向绿色发展需求，发展环保科技产业。在合肥市蜀山区，近年来涌现出一个汇聚200多家环保企业的“环境谷”。

中国工程院院士刘文清说，实现“双碳”目标离不开科技和产业支撑，他正带领团队研制温室气体总量观测系统，研制成功后将迅速推进产业化，下一步还设想研制臭氧探测雷达。

河南招才引智创新发展大会发布人才岗位需求26.2万个

本报北京电（记者孙亚慧）9月24日，由中共河南省委、河南省人民政府、欧美同学会（中国留学人员联谊会）、中国博士后科学基金会共同主办的第五届中国·河南招才引智创新发展大会在郑州开幕。

据介绍，今年的招才引智创新发展大会设计了开幕式、线上VR人才（项目）招聘洽谈会、高峰论坛、省实验室线下专场招聘活动、省辖市招才引智专场活动、省外招才引智等系列活动。

截至9月19日，招才引智创新发展大会官网平台共征集河南64个行业1.9万家用人单位报名参会，发布人才岗位需求26.2万个，涉及高端装备制造、信息技术、现代农业、临床医学等105个专业类别。其中，博士、硕士等高层次人才需求22.73万人。通过大会官网求职人才数4.4万人，发送简历3.35万份。征集了半导体与储能材料关键技术研发及产业化应用、天空地一体化城市安全监测与应急技术研究、含氟催化中间体高效资源化利用等892个项目，涉及5G、新能源、生物医药、节能环保、新型材料等10多个领域。

近年来，河南引才速度加快。以郑州市为例，注重建机制、优环境、创平台、优服务，郑州加速构建一流创新生态，一大批高层次人才落户郑州、创业郑州。同时，坚持“项目为王”，以引进国内高科技头部企业、大院名校、人才团队项目为重点，推动一批优秀创新创业团队项目落地郑州；打造“活力郑州 青春郑州”，发布10条“青年人才新政”，设立100亿元青年创新基金，筹集人才公寓14.98万套（间），全力营造宜居宜业、近悦远来的良好环境，今年已吸引17.4万名高校毕业生来郑就业创业。

与此同时，为优化人才服务保障，推动人才工作数字化转型，郑州还开发了“郑州人才数字化服务管理平台”。平台在招才引智创新发展大会上正式启动，此后将建设人才数据服务中台、业务支撑中台、应用系统和数字显示调度指挥中心，实现全平台发布人才信息、全区域实现信息互通、全轨迹掌控人才动态等功能。

据悉，自2018年以来，中国·河南招才引智创新发展大会已累计签约各类人才超20万人，落地人才合作项目超2000个。其中，2021年以来，河南引进两院院士等顶尖人才、国家级领军人才220余人，海内外博士4200余人。

创业资讯



近日在上海举行的“海归直通车”招聘会上，求职者正在向用人单位了解相关信息。网络图片

海归求职 更看重什么？

本报记者 孙亚慧

对薪酬的关注度降低

王凌硕士毕业于澳大利亚新南威尔士大学，受毕业时间限制，他并没有在春招时投入太多时间，而将大部分求职精力投入到秋招之中。学了6年商科，王凌的理想工作是进入银行，他回国后去了深圳，希望能在鹏城的金融机构先得到一番历练。

当被问到预期薪资时，王凌告诉记者，起薪多少并不是他的关注焦点。企业是否能为自己提供广阔平台、岗位是否具有稳定性、自己专业所学是否能得到施展……这些维度同样也是他求职时很关注的方面。“这两年我们周边不少同学确实降低了薪资预期，我认为这不见得是件坏事，说明大家求职时更‘接地气’了。”

现在每年回国工作、创业的留学人员不在少数，大家如果无法展示出具有差异化的求职优势，用人单位就不会为此埋单。”王凌说。

根据智联招聘在今年2月发布的《2021中国海归就业调查报告》中相关数据显示，近年来国内招聘市场“海归优先”的职位数持续减少，2019年、2020年、2021年均呈下降趋势。回国求职海归人数增多，“海归优先”职位减少，一增一减客观上加大了海归在国内的求职压力。

2020年从日本早稻田大学硕士毕业回国的赵星黎，同样也在关注今年的秋招市场。此前，她在青岛一家外资企业工作，但工作一段时间后意识到这份工作与自己专业并不完全匹配，但由于已不是应届毕业生身份，她只能应聘面向往届毕

业生开放的岗位。

经历过两次求职，赵星黎认为，放眼整个职业生涯考虑，用人单位的平台效应比短期内的薪酬高低更重要。“学生对职业生涯规划不应该短视，一些专业领域内的大平台或许在最初给出的薪水不高，但对求职者来说绝对是个锻炼自己的好机会，能够让自己加速成长，这也是我在这次求职中更看重单位平台的原因。”

惠才政策提供更多选择

在深圳市海归协会秘书长唐安丽看来，除了语言优势，用人单位对海归的跨文化交往与沟通能力也较为看重，持续的学习能力也是衡量标准之一，这就要求海归在求职和之后的工作中沉下心来，精进自己，切勿眼高手低。

唐安丽从事海归工作已有12个年头，并在2015年开始进行海归招聘的有关工作。唐安丽表示，在自己所接触过的海归群体里，其中绝大多数在毕业后选择回国发展，也有越来越多的海外留学生希望来到深圳工作、生活。在她看来，这得益于深圳多年来在招才引智、城市推广等方面所下的工夫。

城市引才的诚意，正更深一步影响着海归就业创业的地点选择。一些海归的关注焦点从“北上广深”投向了“新一线”及二线城市，这正是权衡了一线城市生活成本和其他城市惠才政策后所做出的决定。

本硕博留学于英国的范赛，今年决定去武汉工作，他不久前与光谷的一家电子信息企业签订了入职协议，即将走上工作岗位。范赛出生于甘肃，选择就业地时，他曾考

虑过北京、上海、杭州、武汉等多个城市。“相较来说，武汉的生活成本更低，但可以提供给留学人员干事创业的机会并没有折扣。”范赛说，他有同学本科毕业后就在武汉创业，他也因此了解过包括“3551光谷人才计划政策”在内的一系列武汉引才优惠。“就业地能否为青年未来发展提供广阔的上升通道，这对我们来说很重要，也是我们择业时的核心关切之一。”

择业领域更加开阔

根据教育部最新发布的数据显示，2012年以来，我国各类出国留学人员中超过八成在完成学业后选择回国发展。国内可以提供的广阔舞台、正吸引着越来越多的留学人员将所学所专与国家发展所需相结合，以实现个人价值，实现人生理想。

值得关注的是，近年来随着新一代信息技术、新材料、新能源、元宇宙、生物医药等新产业、新业态不断涌现，海归求职多元化特点更为明显。这不仅体现在用人单位所能提供的职位选择，更体现在海归自主求职领域的拓宽，不再局限于与自己专业直接相关的个别领域，这在新技术领域更为凸显。

王凌告诉记者，在他看来，相比自己所学的商科，他身旁的理工科留学生求职可选领域更加宽泛。“以人工智能为例，有的学生回国后不仅能做AI，甚至能参与元宇宙有关项目，因为这些都需人工智能等技术来做底层架构。现在国内相关领域的企业非常多，站在‘风口’的新兴技术企业也不在少数，留学生需要抓住机会。”

来越少，传统工艺的传承问题也日渐凸显。要想做好苏绣的传承，必须要吸引更多的年轻人。“一个人或许可以走得很快，但一群人一起走才能走得更远。”2020年5月，府涵璐回到苏州光福镇窑上村，回到她幼时那个名为“洞里”的自然小村，成立了苏州市吴中区窑洞乡土工艺专业合作社。这是苏州市吴中区第一家民间工艺类的专业合作社，现在已有社员20多人。



府涵璐（中）在指导巴拿马留学生刺绣。新华社记者 季春鹏 摄

是她寄托情感的表达方式。然而，物换星移，现如今苏绣越来越多地被高挂在墙上，与生活渐行渐远。

如何让更多绣娘“花开生活中”？府涵璐又开始了新的探索。她所打造的轻绣森林项目，已被苏州市列入“江南文化品牌项目”。面向未来，这个年轻的姑娘干劲十足，期待满满，“我们将从‘苏绣+时尚’‘苏绣+乡村振兴’等方面着手，让苏绣更多走进现代生活，焕发新的活力和生机。这正是我们这一代手工艺人的使命与责任。”（来源：中国侨网）

府涵璐 指尖经纬绣天下

周建琳

“绣二代”是外界给府涵璐贴上的标签，不过，她正在努力创造属于自己的标签——成为苏绣文化的推广人。“苏绣早已不仅仅是简单的艺术品，它是国际舞台上的中国符号，为世界了解中国文化打开了又一扇窗。”府涵璐说。

打籽针一模一样。”这对老夫妻还送给府涵璐许多法国结的图案，这些小小的礼物记录着她与夫妻俩的友谊，他们至今还保持着联系。

吸引更多的年轻人

2019年，府涵璐作为总负责人，策划了一场名为“当大运河遇上塞纳河”的苏作工艺展，分别在苏州和法国尼斯两地展出，展示了苏作工艺的精湛技艺和苏作匠人的风采。那年，府涵璐又一次登上了“中法文化论坛”的舞台。“我希望不管是国际友人还是我们中国的下一代，大家都可以更好地了解中国、了解苏州、了解苏绣。”府涵璐说。她坦言，现在愿意从事刺绣行业的年轻人越

让苏绣成为一扇窗

苏绣对于府涵璐来说，是满满的童年回忆。幼时，窗边的棚架上，外婆、妈妈总是头也不抬地在穿针引线。小棚架就是府涵璐的儿时“玩伴”，她常学着大人们的样子游针走线，长辈手中的针线仿佛具有神奇的力量，能绣出五彩斑斓的世界。

长大后，府涵璐意识到自己肩负着传承苏绣的责任。从学校课堂到苏绣传习所，从中国到法国，从东方到西方，在府涵璐心里，刺绣已成为不同文化间交流的载体，而非一个家族一世一代的单线传承。“母亲那一辈讲纵向的‘传承’，从我开始要去做横向的‘传播’。”

时间回溯到2017年，已留学回国在苏州百年职业学院任教的府涵璐要给留学生上一堂中国文化课。她认真准备了一堂英文苏绣课，把苏州历史文化融入其中，让留学生不仅了解了刺绣，也对苏州这座城市的历史文化有了更深入的了解。

这堂苏绣课在学校里引起了不小轰动，很受留学生欢迎。有留学生这样说道：“拿起针线时，整个世界好像都安静了，仿佛在进行一场心灵的瑜伽。”

“给留学生们上苏绣文化课，不是为了让他们掌握多少刺绣技法，而是希望让苏绣成为一扇窗。推开这扇窗，他们能对中国传统文化多一分了解。”不久，府涵璐在学院里成立了非遗教研机构——苏绣传习所，开发了成体系的中英双语课程，吸引各国留学生在苏州学习苏绣。

渐渐地，府涵璐的中英文苏绣课小有名气，她时常受邀走进各大院校、中小学、社区、博物馆等，学员来自美国、英国、加拿大、丹麦、法国、新加坡等10余个国家。

教学相长，府涵璐的刺绣技艺也日益精湛。2017年9月，她和母亲府向红带着作品参加了在法国里昂举办的中法文化论坛。其间见闻，更给了她将苏绣作为一份事业延续下去的信心。

“我在里昂认识了一对法国老夫老妻，他们收藏了不同历史时期的中国绣品。法国结与苏绣中的



如今，杭州、武汉、成都等“新一线”正成为更多海归干事创业的优选。图为位于武汉光谷未来科技城的武汉新能源研究院大楼（无人机照片）。新华社记者 程敏 摄